

# Hudson Reed

## **Mitigeur de Douche Thermostatique Encastré À Double & Triple Commandes avec Inverseur**



**Guide d'installation et mode d'emploi**

# INTRODUCTION

- Ce mitigeur de douche convient à une utilisation sur tous les systèmes d'alimentation d'eau jusqu'à une pression en bar maximum de 5 bars. **(nous recommandons une pression en bar équilibré pour optimiser la performance du mitigeur)**. Si votre pression en bar dépasse cette limite, il vous faudra peut-être un réducteur de pression pour votre alimentation d'eau.
- Le mitigeur thermostatique à triple commande dispose de trois sorties, dont deux peuvent être utilisés simultanément.
- Veuillez vérifier si les produits supplémentaires (par ex. les kits de douche) conviennent à une installation sur ce produit.
- Débris dans la nouvelle tuyauterie peuvent entrer dans les cartouches. On évite ces débris en nettoyant à grandes eaux la tuyauterie **AVANT DE** raccorder le mitigeur de douche à l'alimentation d'eau.
- Lors d'installation de ce produit, il faut être vigilant d'éviter de l'endommager. **Nous recommandons de faire appel exclusivement à un plombier qualifié pour l'installation.**
- **A noter : si vous rencontrez des problèmes lors d'installation ou d'emploi de votre nouveau mitigeur de douche, veuillez regarder notre dépiage des pannes à la fin de ce document.**

## 2. NETTOYAGE & ENTRETIEN

Ce produit est fabriqué de chromage de haute qualité, et il faut le préserver en utilisant un chiffon doux, propre et humide. Il est interdit d'utiliser des agents nettoyants ou abrasifs, car le mauvais emploi risque d'annuler votre garantie.

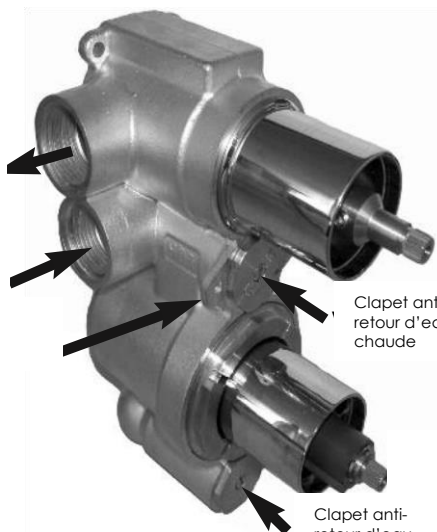
Ce mitigeur de douche thermostatique de précision vous garantira un fonctionnement irréprochable année après année à condition qu'il soit installé & utilisé conformément à ces instructions de montage. Tout manquement à ces instructions risque d'annuler votre garantie.

# COMPOSANTS DU MITIGEUR

Sortie principale  
(baignoire  
ou douche)

Arrivée d'eau  
chaude

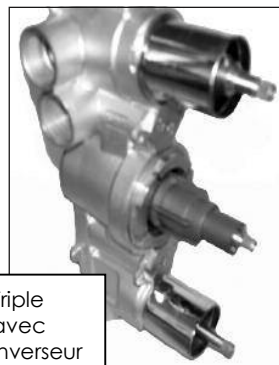
Brides de  
fixation



Clapet anti-  
retour d'eau  
chaude

Clapet anti-  
retour d'eau  
froide

Triple  
avec  
inverseur

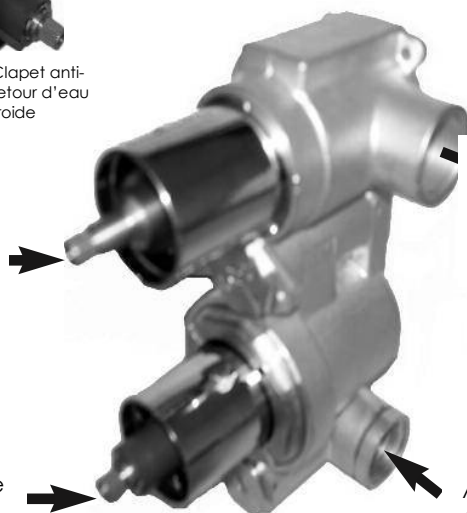


Contrôle  
de débit  
(baignoire  
ou douche)

Contrôle de  
température

Sortie  
principale  
(baignoire  
ou douche)

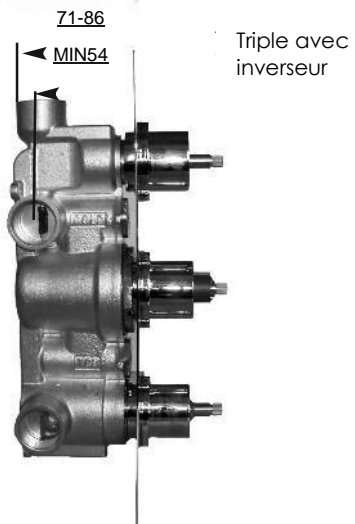
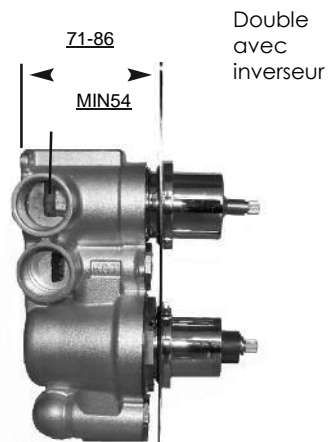
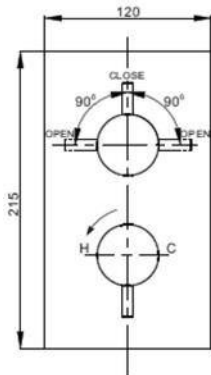
Arrivée  
d'eau  
froide



Triple  
avec  
inverseur



## DIMENSIONS



## RACCORDS DE TUYAUTERIE

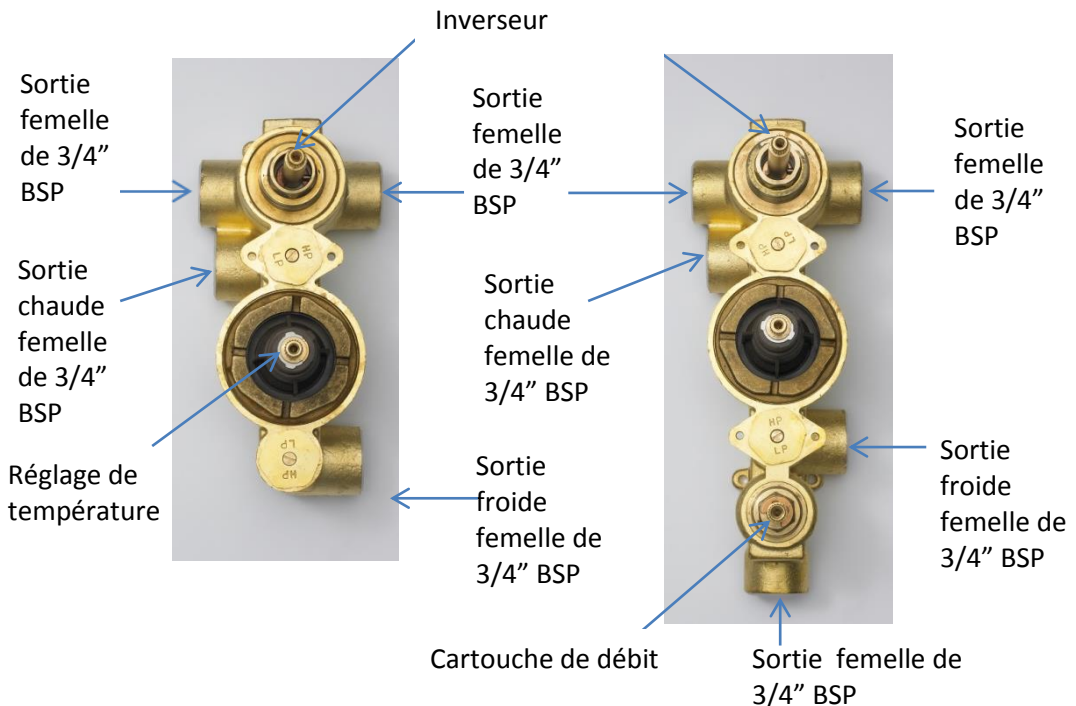
Veuillez noter que La conduite d'alimentation au mitigeur doit être raccordée avec l'eau chaude à gauche et l'eau froide à droite.

### Mitigeur à double commande:

L'arrivée d'eau chaude du mitigeur doit être raccordée à la conduite d'alimentation en eau chaude. L'arrivée d'eau chaude du mitigeur sera marquée. Au terme de l'installation correcte, l'inverseur sera en haut.

### Mitigeur à triple commande:

L'arrivée d'eau chaude du mitigeur doit être raccordée à la conduite d'alimentation en eau chaude. L'arrivée d'eau chaude du mitigeur sera marquée. Au terme de l'installation correcte, l'inverseur sera en haut.



Hudson Reed

## INSTALLATION

1. Enlevez les enveloppes chromés du corps du mitigeur et laissez-les de côté en lieu sûr.
2. Il faut installer les vannes d'isolation accessibles dans les conduites d'alimentations chaude et froide à des fins d'entretien. Ces vannes disposent de filtres intégrant dans les arrivées.
3. Les raccords de tuyauterie sur les arrivées et la sortie sont tous les filetages femelles de 3/4" BSP.
4. Déterminez la position de fixation pour le mitigeur et creusez un renforcement dans le mur pour permettre d'y installer le mitigeur. Ce renforcement doit avoir une profondeur d'entre 72 et 85mm.
5. Montez et fixez le corps du mitigeur en utilisant les vis fournies ainsi que les pattes de montage qui sont moulées dans la base du corps.
6. Après avoir bien fixé le corps du mitigeur dans le mur, nettoyez à grandes eaux la tuyauterie pour retirer les débris avant de raccorder le mitigeur. **Le non-respect de cette précaution peut annuler votre garantie.**
7. Raccordez au mitigeur les conduits d'alimentation en eau CHAUDE et en eau FROIDE (qui sont bien marqués). **Si pour quelques raisons que ce soit les conduits d'alimentation en eau sont à l'envers, il est possible de démonter la cartouche du corps du mitigeur, la tourner à 180 degrés et de le remonter dans le corps du mitigeur.**
8. Faites le raccord à l'orifice de sortie de la douche. Cela alimentera votre produit supplémentaire de choix (kit de douche) que vous avez choisi pour aller de pair avec ce mitigeur de douche.
9. Ouvrez le robinet de la conduite d'alimentation et vérifiez que le mitigeur ne fuit pas.

10. Vérifiez la température maximale d'arrivée d'eau avec un thermomètre. Le brevet TMV2 vous conseille d'avoir une température maximale d'arrivée d'eau de 41°C. Si la température de l'eau n'est pas bonne, reportez-vous à la rubrique 'Réglage de la température'. **La température d'arrivée d'eau ne doit jamais dépasser 46°C.**
11. Remontez les enveloppes chromes au corps du mitigeur.
12. Appliquez un étroit cordon de silicone sur les bords au dos de la plaque de finition afin d'assurer une étanchéité parfaite. Posez la plaque de recouvrement au-dessus du mitigeur.
13. Montez les manettes de commande chromées. La commande thermostatique est bien marquée avec H & C.

## 1. RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE

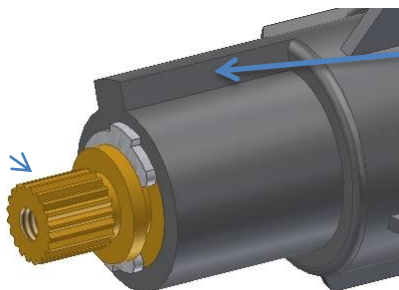
1. Démontez la manette de la commande du thermostat. La méthode pour faire cela dépend du style de manette. Les cannelures de la cartouche/la bague d'arrêt en laiton seront alors exposés.
2. S'il y a une bague d'arrêt en laiton, merci de l'enlever. Ouvrez complètement la commande de débit de la douche.
3. Si la température d'eau est trop froide tournez les cannelures dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Si la manette est trop chaude tournez les cannelures dans le sens des aiguilles d'une montre. Laissez suffisamment de temps pour que la température d'eau se stabilise après chaque réglage. Nous recommandons une température maximale de 41°C. **La température d'arrivée d'eau mitigée ne doit jamais dépasser 46°C.**
4. Au moment où la température est bonne fermez la commande de débit. Ne tournez pas les cannelures encore une fois avant de bien fixer la manette. La température maximale est alors réglée et tout mouvement des cannelures changera la température.

5. Remplacez la manette. **Lors de placer la manette au-dessus des cannelures, vérifiez que la patte d'arrêt de la manette est contre la patte d'arrêt de la cartouche afin d'éviter de tourner désormais la manette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Cela empêche la température du mitigeur de douche d'atteindre un niveau qui est plus haut que la température de consigne.**

Selon le style de votre manette la température sera limitée par une poignée avec une patte d'arrêt intégrée ou par une bague d'arrêt en laiton. Veuillez rappelez-vous aux schémas ci-dessous.

6. Fixez la manette. La douche devrait avoir une température sûre maximale de douche.

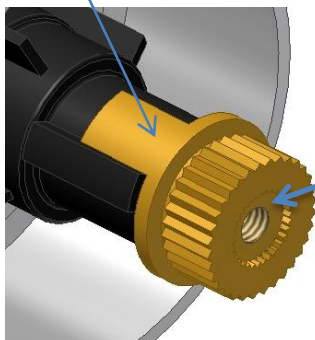
CANNELURES



**PATTE D'ARRÊT DE CARTOUCHE**

– LA PATTE D'ARRÊT DE LA MANETTE DEVRAIT ÊTRE CONTRE CETTE FACE AU RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE MAXIMALE. CELA EMPÊCHE LE MOUVEMENT DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE.

PATTE D'ARRÊT



**BAGUE D'ARRÊT EN LAITON –**

QUELQUES STYLES DE MANETTES DISPOSENT D'UNE BAGUE D'ARRÊT EN LAITON QUI EST AU-DESSUS DES CANNELURES ET QUI LIMITE LE MOUVEMENT DE LA MANETTE DANS LE SENS INVERSE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE.



## DEPISTAGE DES PANNES

PANNE	DIAGNOSTIC
Au terme de l'installation, la douche ne donne que de l'eau FROIDE ou CHAUDE et les deux ne se mélangent pas.	1. L'alimentation en eau chaude et froide a été inversée. Otez la cartouche thermostatique. Otez l'écrou de serrage (notez l'orientation de la cartouche) et sortez la cartouche en utilisant la poignée de contrôle de la température pour vous aider à la sortir. Repositionnez la cartouche, en vous assurant que la patte 'orientation pointe dans la direction opposée au raccord à l'eau chaude.
La douche n'est pas assez chaude à la première utilisation.	1. La température maximale a besoin d'être ajustée. 2. Il y a un blocage sur l'eau chaude.
De l'eau froide passe dans le circuit de l'eau chaude.	1. Vérifiez et nettoyez les cartouches des vannes de contrôle et les filtres, situés sous les vannes de contrôle.
Faible débit de l'eau ou absence de débit.	1. Vérifiez vos arrivées d'eau chaude et froide (le mélangeur s'arrêtera si la fourniture d'eau chaude ou d'eau froide vient à manquer. 2. Il y a un blocage ou des débris dans la tuyauterie.
Fuite du mitigeur à position fermée.	1. Le contrôle de débit a besoin d'être ajusté. 2. Il y a des débris obstruant les tuyaux.
Débit variable.	1. Il y a un blocage ou des débris dans la tuyauterie. 2. Il faut équilibrer les pressions. 3. Le montage est défectueux.

### Hudson Reed

Unit 1 & 2 Dawson Court  
Billington Road  
Burnley  
Lancashire  
BB11 5UB  
UK  
Tel: 0044 1282 477980